

Conservatoire Botanique National



## OFFRE D'EMPLOI

### Ingénieur en développement SIG

Structure : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (syndicat mixte)

Intitulé du poste : Ingénieur en développement SIG

Rattachement hiérarchique : Cellule informatique

Cadre d'emploi : Ingénieur

Catégorie d'emploi : A

Nature du contrat : Contrat à durée déterminée

Durée du contrat : 8 mois

Prise de poste : mai 2013

Résidence administrative : Domaine de Certes à Audenge (33)

#### CONTEXTE :

Créé en septembre 2006, le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique est un établissement public (syndicat mixte ouvert) dont les principales activités sont la connaissance de la flore sauvage et des habitats naturels, la conservation des éléments rares et menacés de la flore sauvage et des habitats naturels ainsi que l'appui technique et l'expertise auprès des services de l'Etat, des collectivités territoriales et des gestionnaires d'espaces naturels.

Afin de mener à bien ses missions relatives à la connaissance de la flore sauvage et des habitats naturels en Aquitaine et Poitou-Charentes, l'équipe de 14 agents évolue avec le recrutement d'un ingénieur en développement SIG.

#### MISSIONS :

Sous l'autorité du responsable de la Cellule informatique, et en lien étroit avec l'équipe de botanistes-phytosociologues, l'agent est chargé de :

- la conception et du développement d'applications métiers ; participation à toutes les phases de développement en mode projet : spécifications techniques, conception, développement, tests, mise en production ;
- l'import de données afin d'assurer la continuité des activités d'étude du Conservatoire botanique ;
- participer à la mise en place d'un système d'information sur les habitats naturels (identification et précision des besoins des utilisateurs, prospective, analyse des outils préexistants disponibles ailleurs, étude de faisabilité sur l'installation et le développement d'applications, définition des spécifications techniques) ;
- veiller au bon déroulement et à la qualité de ces travaux (organisation et suivi des missions, respect des méthodologies et procédures établies, respect des échéances et des temps impartis, etc.) ;
- assister les autres chefs de projet sur les aspects développement et SIG de leurs projets.

Ponctuellement, il pourra être associé à d'autres activités du Conservatoire botanique.

L'agent rendra compte régulièrement à son responsable de l'état d'avancement de chacune des missions qui lui ont été confiées.

#### COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

- Maîtrise des langages : Java, Python, javascript, PHP, CSS, etc.
- Maîtrise des outils d'intégration et de gestion des données de type ETL (ex : Talend Open Studio)
- Maîtrise de la gestion de bases de données PostgreSQL/Postgis, MySQL (modélisation, optimisation)
- Connaissance de l'usage et la conception d'Open Layer, API Géoportail, et de MapServer
- Connaissance des logiciels de cartographie comme QGIS ou MapInfo
- Qualités d'écoute et de communication, capacité à travailler en autonomie mais aussi en équipe
- Rigueur, capacité d'analyse, de synthèse et de rédaction
- Intérêt pour le domaine d'activité apprécié.

#### CONDITIONS A REMPLIR

Formation niveau Bac+5 en informatique/SIG et justifier d'une expérience dans le domaine de qualification.

Etre titulaire du permis de conduire et disposer d'un véhicule.

#### RENSEIGNEMENTS

Marie-France VALLET

Responsable Cellule informatique

Courriel : [cbsa.mfv@laposte.net](mailto:cbsa.mfv@laposte.net)

Tél. : 05 57 76 18 07

## **MODALITES DE RECRUTEMENT**

Dossier de candidature comprenant lettre de motivation et CV à adresser à M. le Président du Conservatoire botanique national sud-atlantique :

- Prioritairement par courriel : [cbsa.emploi@laposte.net](mailto:cbsa.emploi@laposte.net)
- A défaut, par courrier postal : Domaine de Certes, 47 avenue de Certes, 33980 AUDENGE

## **Au plus tard le 28 avril 2013.**

Les candidats présélectionnés sur dossier seront invités à présenter leur candidature devant le jury de recrutement.